

		INSTRUCCIÓN DE TRABAJO			CENTRO MARFRIO		
COD. I.T.	Área	Línea de PRE-FRITOS			Edición	Fecha	Pag.
IT.LF.ESC.01	Alcance	Limpieza de ESCALDADORA (1 ud.)			Rev.-01	Dic-17	1/3

Alcance del Servicio	EQUIPOS DE TRABAJO	UTILES
<ul style="list-style-type: none"> Eliminación de restos de producción. Limpieza y desinfección de maquinaria: Campana, cuba Escaldadora, Cintas, Rodillos y circuitos interiores. Carenado de máquina y estructura. 	<ul style="list-style-type: none"> Equipos de espumado (Bombas y satélites baja presión con uso de manguera provista de lanza y boquillas). 	<ul style="list-style-type: none"> Espátulas, Cepillos, Estropajo (bajo supervisión encargado) Bayetas y/o Papel mecha de un solo uso Recogedor de agua (haragán) Pala y recogedor.


EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL								
PICTOGRAMA								
LEYENDA "Uso Obligatorio de"	Calzado de Seg.	Guantes	Protecc. ocular	Mascarilla	Protec. auditiva	Protecc.	TRAJE DE AGUAS	ARNES
OBLIGATORIAS	X	X	X			X	X	
RECOMENDABLES				X	X			
OBSERVACIONES								

PLAN DE DETERGENCIA y rotación de productos.

NOMBRE	ACCIÓN	SEGUR.	DOSIFICACIÓN			Temp.	t. actuar	Aclarar	Frec.
SOSA CAUSTICA al 50%	Detergente caustico		3%	manual	Diluir 4 lts. De producto en 1000 lts. De agua	AMBIENTE	60 mins.	SI	Lu a Vi
I-240 -A	Desinfectante en base AACC	 	0.5 – 3%	Equipo satélite		AMBIENTE	15 min.	SI	Viernes

PUNTOS CONFLICTIVOS	Puntos de Riesgos por agua
<ul style="list-style-type: none"> Limpiar de zona Limpia a Sucia, para evitar ensuciar las zonas ya limpias con proyecciones o arrastres de la zona que se limpian. NO QUITAR los cestillos de desagües durante la limpieza. Se limpiarán y desinfectarán al final del trabajo. Revisar la limpieza de partes de la máquina que no se ven y que pueden tener restos de producción. 	<p>Se debe evitar mojar o salpicar EQUIPOS eléctricos, aunque estén protegidos por fundas.</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuadros eléctricos / Motores Cableado eléctrico Fotocélulas
BUENAS PRACTICAS	<ul style="list-style-type: none"> RECOGER LOS RESTOS GROSEROS EN SECO PARA UN MENOR CONSUMO DE AGUA LUCES Y MAQUINAS APAGADAS MENOR CONSUMO DE ENERGIA Todos los UTILES DE TRABAJO deben estar siempre limpios al inicio del servicio, y se limpiarán al finalizar la jornada.

Elaborado FARO F.S.	Aprobado	VºBº CLIENTE
DELEGADO	TECNICO PRL	DIRECTOR GENERAL
		Por MARFRIO

		INSTRUCCIÓN DE TRABAJO		CENTRO MARFRIO		
COD. I.T.	Área	Línea de PRE-FRITOS		Edición	Fecha	Pag.
IT.LF.ESC.01	Alcance	Limpieza de ESCALDADORA (1 ud.)		Rev.-01	Dic-17	2/3

MEDIDAS DE SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> PROHIBIDO manipular o anular las medidas de protección de la máquina. Como NORMA GENERAL las máquinas se limpiarán en situación de parada, y se desconectarán de la toma de corriente antes de proceder a su limpieza. PROHIBIDO realizar manipulaciones/operaciones manualmente sin desconectar previamente la máquina. Si es necesario limpiar la máquina en marcha, se guardará una distancia de seguridad. El agua y/o detergente se proyectarán a una distancia superior a 50 cms., con lanza y boquilla de espuma. Si es necesario frotar o realizar algún tipo de manipulación manual, se parará la máquina y se usarán cepillos con mango. La máquina estará en marcha solamente cuando se esté actuando sobre ella, en cuanto se acabe la operación a realizar, se dejará en situación de seguridad, parada y desconectada.
-----------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> Comprobar que los aportes de agua de la máquina están cerrados. Abrir tapas laterales de la máquina durante las tareas de limpieza. Para la limpieza de las cintas se pondrá la máquina en marcha durante el proceso. <p>Al finalizar el proceso de limpieza, el equipo de mantenimiento montará la máquina y comprobará su correcto funcionamiento.</p>
--	--

Elaborado FARO F.S.	Aprobado	VºBº CLIENTE
DELEGADO	TECNICO PRL	Por MARFRIO

		INSTRUCCIÓN DE TRABAJO			CENTRO		
					MARFRIO		
COD. I.T.	Área	Línea de PRE-FRITOS			Edición	Fecha	Pag.
IT.LF.ESC.01	Alcance	Limpieza de ESCALDADORA (1 ud.)			Rev.-01	Dic-17	3/3

1.- PREPARACIÓN

- Proteger con fundas cuadros eléctricos, motores, aparatos de medida.
- Recogida de los restos groseros de producción del suelo e introducir en bolsas de basura.
- Retirar las bolsas y traslado a los contenedores de residuos.

2.- PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

ELEMENTO	TAREA A REALIZAR	Frecuencias		PCA (*)	Observ.
		LIMPIEZA	DESINF.		
Escaldadora	2.- Prelavado: Enjuagar la cuba y las cintas para arrastrar los restos sólidos y suciedad más grosera. Baldeo de campana y aclarado de cuba y cintas.	Lunes a viernes.			
	3.- Limpieza alcalina + Aclarado: Cerrar válvula de desagüe. Abrir válvula de aporte de agua y llenar la máquina hasta (aproximadamente) 30 cms. de altura. Añadir 4 lts. de detergente. Poner la máquina a funcionar durante 60 mins.	Lunes a Viernes			
	4. Aclarado: (Según rutina): Vaciar máquina y enjuagar toda la máquina. Cerrar válvula de desagüe. Abrir válvula de aporte de agua, y llenar hasta una altura aprox de 10 cms. y se pone a funcionar para aclarar el circuito interior. Vaciar la máquina y baldear.	Lunes a Viernes			
	5. Desinfección + Aclarado: Aplicar en forma de rociado DESINFECTANTE BASE AMONIOS Y ALDEHÍDOS. Las superficies deben quedar correctamente impregnadas del producto con el fin de que éste realice con eficacia su acción bactericida. Dejar actuar. Aclarar.		Viernes		
	Retirar protecciones y limpiar máquina con bayeta humedecida.				

(*).- PUNTOS DE CONTACTO CON ALIMENTOS

3.- SUPERVISIÓN Y CONTROL

STANDARD DE LIMPIEZA REQUERIDO	PUNTOS A REVISAR	RESPONSABLE Revisión
<ul style="list-style-type: none"> • Los elementos han de estar limpios para producción 	<ul style="list-style-type: none"> • No presencia de restos producción en elementos de la máquina. • Superficies y estructura de la máquina Limpias. • Cuadros eléctricos secos. • No presencia de óxidos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Operario de limpieza
	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizará inspección visual antes de desinfectar, corrigiendo las desviaciones que se detecten, de tal manera que queden todas las superficies limpias. 	<ul style="list-style-type: none"> • Operario de Limpieza / Responsable de Centro
<ul style="list-style-type: none"> • Las líneas funcionan 	<ul style="list-style-type: none"> • Aviso a mantenimiento si se observa algún tipo de incidencia en la línea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Operario de Limpieza / Responsable de Centro
<ul style="list-style-type: none"> • Identificación de los PUNTOS DE CONDENSACIÓN (PCN) de las secciones que puedan crear condiciones insalubres. 	<ul style="list-style-type: none"> • PUNTO DE CONDENSACION: Techos en zona de acondicionadores, puntos de vapor, etc... • Se establecerá frecuencia de Limpieza y desinfección en PLAN DE HIGIENIZACION 	<ul style="list-style-type: none"> • Operario de Limpieza / Responsable de Centro
<ul style="list-style-type: none"> • Cubrir Registros de Limpieza 		<ul style="list-style-type: none"> • Responsable de Centro

Elaborado FARO F.S.	Aprobado	VºBº CLIENTE
DELEGADO	TECNICO PRL	Por MARFRIO